

A bone-conduction telephone comprising:

a bone-conduction receiver;

an amplifier for amplifying an input signal to the bone-conduction receiver; and

a switch for connecting a receiver terminal of a telephone circuit to an air-conduction receiver or the amplifier.

⑬ 日本国特許庁 (JP)

⑭ 実用新案出願公開

⑯ 公開実用新案公報 (U)

昭55-104868

⑰ Int. Cl.³

H 04 M 1/21

H 04 R 1/00

識別記号

1 0 2

庁内整理番号

6914-5K

6337-5D

⑱ 公開 昭和55年(1980)7月22日

審査請求 有

(全 3 頁)

① 骨伝導電話機

② 実 願 昭54-4328

③ 出 願 昭54(1979)1月17日

④ 考 案 者 浦尾幸二

東京都杉並区久我山1丁目7番
41号岩崎通信機株式会社内

⑤ 考 案 者 碓山武廣

東京都杉並区久我山1丁目7番
41号岩崎通信機株式会社内

⑥ 考 案 者 大木芳造

⑦ 考 案 者 羽石数美

東京都千代田区内幸町1丁目1
番6号日本電信電話公社内

⑧ 出 願 人 岩崎通信機株式会社

東京都杉並区久我山1丁目7番
41号

⑨ 出 願 人 日本電信電話公社

⑩ 代 理 人 弁理士 大塚学 外1名

⑪ 実用新案登録請求の範囲

骨伝導受話器と、該骨伝導受話器への入力信号を増幅するための増幅器と、電話機回路の受話器端子を気導受話器又は前記増幅器に接続するための切替器とを備えた骨伝導電話機。

図面の簡単な説明

第1図は従来の装置例を示す斜視図を含むブロック図、第2図、第3図、第4図は本考案の実施例を示すブロック図、第5図は本考案に用いる増幅器10の1例を示す回路図、第6図は第5図の増幅器の特性例を説明するための特性図、第7図

は本考案装置に用いるに適したリツプルフィルタ回路の例を示す回路図である。

1……電話機、2……テレフォンビツクアップ、3, 10, 12……増幅器、4, 11……骨伝導受話器、5……外線端子、6……電話機回路、7, 7'……送話器、8……気導受話器、9……切換スイッチ、13……マイクロホン、a……気導送受器、b……骨伝導電話機用送受器、21……抵抗器、22……コンデンサ、23……トランジスタ、24……入力端子、25……出力端子、26……ダイオード。

第1図



実開昭55-104868(2)

図2

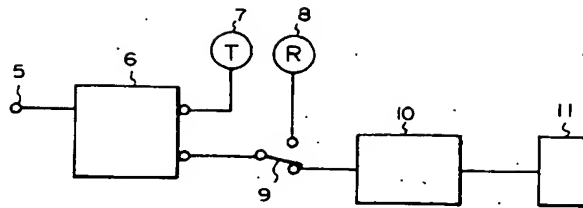


図3

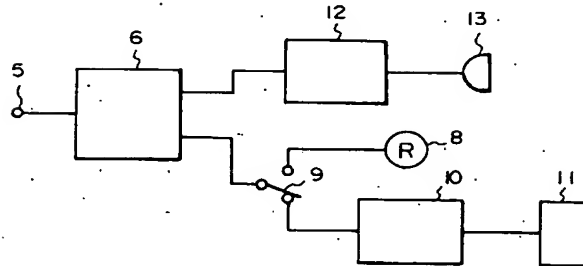
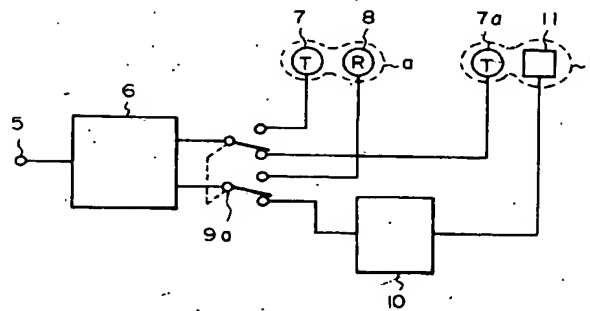


図4



実開 昭55-104868(3)

図 5

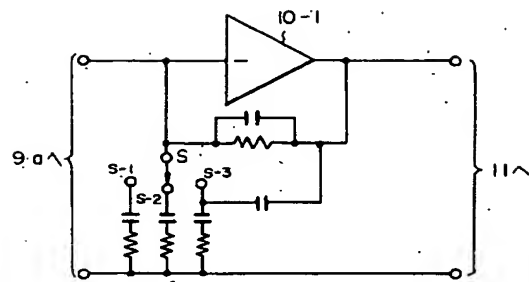


図 6

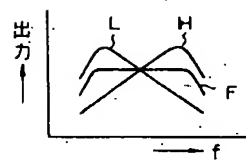


図 7

